199 22 369.6





Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) (51) Internationale Patentklassifikation 7: (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/70396 G02F 1/133 A1(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. November 2000 (23.11.00) PCT/DE00/00879 (81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, CZ, JP, KR, US, europäisches (21) Internationales Aktenzeichen: Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 22. März 2000 (22.03.00) (22) Internationales Anmeldedatum: Veröffentlicht (30) Prioritätsdaten:

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): TRW AU-TOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH & CO. KG [DE/DE]; Industriestrasse 2–8, D–78315

14. Mai 1999 (14.05.99)

Radolfzell (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BIRKE, Lars [DE/DE];
Friedenstrasse 16-1, D-78315 Radolfzell-Böhringen (DE).

(74) Anwalt: EDER & SCHIESCHKE; Elisabethstrasse 34/II, D-80796 München (DE).

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: LIQUID CRYSTAL DISPLAY

(54) Bezeichnung: FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE

(57) Abstract

The invention relates to a liquid crystal display, whereby a housing thereof contains a display (1) which functions as a liquid crystal cell, a support (2) which is configured as a reflector and a heating device for the display. According to the invention, the heating device is a metallic layer (8) which is applied directly to the support (2).

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung bezieht sich auf eine Flüssigkristallanzeige, bei welcher in einem Gehäuse ein als Flüssigkristallzelle wirkendes Display (1), ein als Reflektor ausgebildeter Träger (2) und eine Heizvorrichtung für das Display angeordnet sind. Erfindungsgemäss ist die Heizvorrichtung eine direkt auf dem Träger (2) aufgebrachte metallische Schicht (8).

